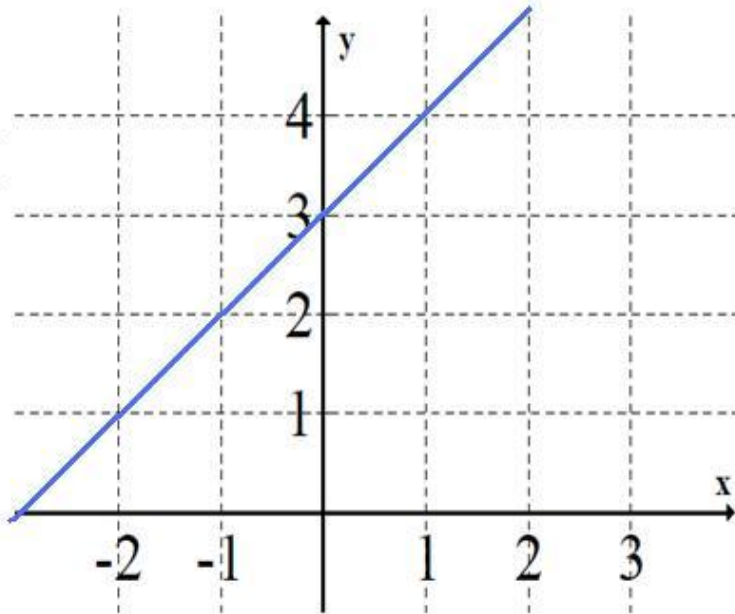


AUTOEVALUACIÓN 1

Ecuación de la recta: Graficar

1) $y = x + 3$

x	Y = x + 3
0	3
1	4

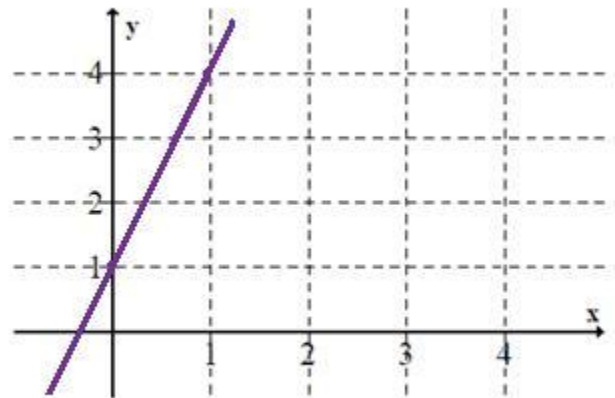


2) $y = 3x + 1$

Si $x = 0$ $y = 3 \cdot 0 + 1$ luego $y = 1$

Si $x = 1$ $y = 3 \cdot 1 + 1$ luego $y = 4$

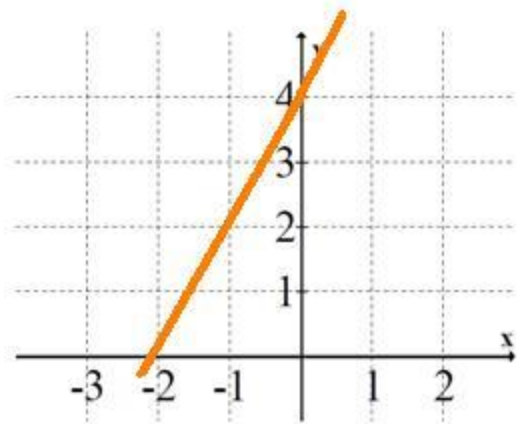
x	y = 3x+1
0	1
1	4



Luego tenemos los puntos $P1(0; 1)$ y $P2(1; 4)$

3) $y = 2x + 4$

x	$y = 2x + 4$
-1	2
0	4



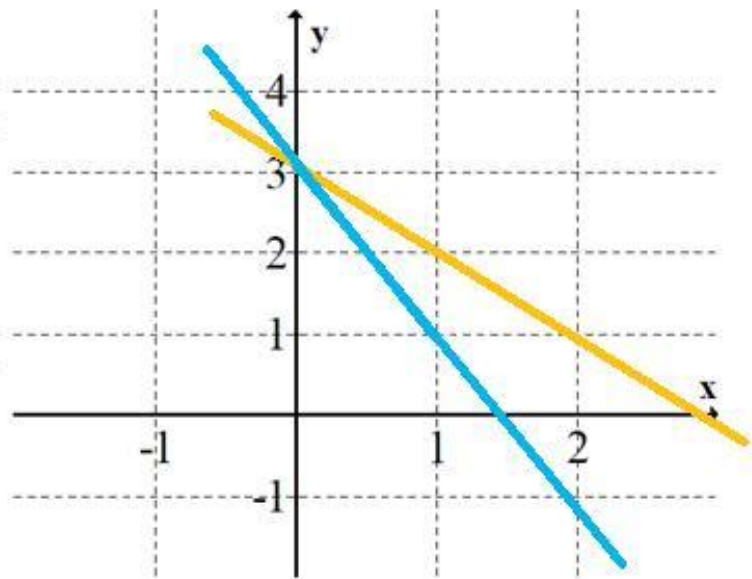
4) Grafica las dos rectas en el plano.

a) $y = -x + 3$

x	$Y = -x + 3$
0	3
1	2

b) $y - 3 = -2x$

x	$Y = -2x + 3$
0	3
1	1



Recomendaciones:

Debemos tener claro cómo graficar ecuaciones, pues más adelante conoceremos un método que permite resolver ecuaciones graficando. Es por esto que este contenido debe quedar absolutamente dominado.